

*Stipa pennata* L. — Ça et là, sur les coteaux crayeux de Chantemesle.

*Sesleria cærulea* Ard. — Abondant aux Mauduits, au Coudray, etc.

*Gaudinia fragilis* P. B. — Ile aux Dames. Les Martraits (1878, Mesnil). Ile de Limay.

*Avena pratensis* L. — Les Moussets.

*Melica ciliata* L. var. *NEBRODENSIS*. — Route de Dennemont et côte entre Dennemont et Guerfès.

*Poa serotina* Ehrh. — Buchelay, près le Chemin transversal, passant sous le réservoir des eaux (1906, Mesnil).

*Festuca gigantea* Vill. — Moulin des Pierres à Mantes-la-Ville.

*Festuca loliacea* Huds. — Ile de Limay.

*Ceterach officinarum* C. Bauh. — Hameau des Rues à Fontenay (Mesnil).

*Blechnum Spicant* Roth. — Lainville, Lesseville, Villers-en-Arthies.

*Scolopendrium officinale* Sm. — Entre Bréval et St-Illiers-la-Ville (Mesnil). Pont de la Vaucouleurs à Brassueil. Les Hauts-Dennemonts.

*Asplenium Adiantum-nigrum* L. — Parc de Magnanville.

*Asplenium Filix-femina* Benth. — Goussonville.

*Nephrodium Oreopteris* Kunth. — Sur un pont, au bord de la route de Rolleboise, à l'extrémité du parc de Rosny (Mesnil).

*Aspidium aculeatum* Sw. — Blaru, chemin creux longeant le parc, près la Carrière (Mesnil).

*Ophioglossum vulgatum* L. — Parc de Magnanville. Le Coudray. La Désirée.

*Lycopodium clavatum* L. — Lainville, près les carrières.

## Nouvelles espèces de la Chine;

PAR M<sup>gr</sup> H. LÉVEILLÉ.

43268 *Bauhinia aurea* Lévl. sp. nov.

Rami velutino-tomentosi, rufo-aurei; folia magna (limbo 16 cm.  $\times$  16 cm.), rotundata, integerrima, ad basin cordata, sinu nunc angustissimo, nunc plus minus lato, supra atroviridia, sæpe albomaculata, subtus aureo-fulva; legumen 20-25 cm. longum, valde firmum, intus brunneum, extus rufo-tomentosum, semine ovali, compresso (3 cm.  $\times$  2,5).

KOUY-TCHÉOU : rochers et bois des environs de Lo-Fou, nov. 1905, n° 2614 (*Jul. Cavalerie*).

5328 *Sonerila Esquirolii* Lévl. sp. nov.

Caulis tetragonus, lineatus, glaber, ramosus; folia petiolata, oblonga

(3-4 cm.  $\times$  10-15 mm.), acuminata, glabra, ad basin rotundata, obsolete denticulata, subtus pallida, petiolo pedunculisque hispidis; inflorescentia scorpioidea 4-8-flora; flores purpurei, trimeri; stamina 6; stylus gracilis stamina superans.

KOUY-TCHÉOU : Hoa-Ouan-Yao, août 1905; n° 645 (*Jos. Esquirol*).

3256 ***Vitis Lyjoannis*** Lévl. sp. nov.

Caulis 2-4 m. altus, sat erectus, etsi aspectu sarmentaceus, ecirrosus, pubescens et angulatus; folia rotundata, acuminata, argute dentata, supra sparse pilosa, subtus rufo-pubescentia, conspicue cordata; flores corymbosi; corymbi 2-3, pseudo-umbellis 6-12-floris constantes; fructus siccus, rotundus, magnitudine pisi, trilocularis; stylus ad apicem persistens, stigma indivisum.

KOUY-TCHÉOU : terrains pierreux, 1<sup>er</sup> août 1905, à Pin-Uo; Ton-Yun; n° 2478 (*Julien Cavalerie*).

Cette plante a le port et la feuille du *Vitis flexuosa*; mais, outre qu'elle n'est pas sarmenteuse, elle a ses fleurs nettement disposées en corymbes.

5085 ***Pieris Fortunati*** Lévl. sp. nov.

Affinis *P. Cavaleriei* et *P. Esquirolii*. Rami rubri, nitidi; folia coriacea, ovato-oblonga, acuminata, tum crenata, tum argute dentata in eodem ramo, ad basim cordata, brevissime petiolata; flores in racemos decompositos, laxifloros dispositi, et sat longe pedicellati; calycis lobi acuminati, reflexi; corolla in lobos obtusos profunde divisa; capsula, calyce persistente operta, pubescens; stylus dejectus.

KOUY-TCHÉOU : n° 666.

Très voisin du *P. Cavaleriei*; mais reconnaissable au premier abord à ses grappes composées.

3506 ***Pieris oligodonta*** Lévl. sp. nov.

Rami brunnei, rugosi; folia subrigida, oblongo-lanceolata, acuminata, breviter petiolata, remote et grosse dentata (dentibus 3 in utroque margine), supra atro-viridia, subtus pallida, parce nervata (nervis 3 e nervo medio remote nascentibus); flores minimi in racemos breves dispositi; calycis lobi obtusi; corolla punctata, lobis sese obtegentibus; antheræ brevissime ad apicem cornutæ.

KOUY-TCHÉOU : (*Jos. Esquirol*).

6074 ***Hoya Lyi*** Lévl. sp. nov.

Planta rupicola, radicans, pulcherrima; caulis elongatus, prostratus, tomentosus; folia opposita, coriacea, utrinque corrugata et pubescentia, læte viridia, integerrima, margine revoluta, ovato-lanceolata, uninervia, ad apicem et ad basim obtusa, breviter petiolata; inflorescentia longe pedunculata, pedunculo hirta; flores umbellati, longe pedicellati, pulcherrimi, cereo-albi; pedicelli hirti; sepala parva, obtusa, ad apicem ciliata;

petala carnosula, obtusa, ciliata, coronæ squamis nitidis et plicato-corrugatis; stamina vix conspicua, antherarum membranis lucidissimis.

KOUY-TCHÉOU : environs de Gan-Pin, 20 septembre 1897 : sur les parois des rochers surplombant une dépression en forme de cirque (*L. Martin* et *Emile Bodinier*); Lo-Pié, rocailles près du marché, 7 octobre 1897 (*Léon Martin* et *Séguin*), n° 1853; Tsien-Sen-Kiao, novembre 1904, n° 1879 (*Jean Ly*).

Plante très rare, à superbes fleurs blanches comme la cire, très distincte des autres *Hoya* chinois. Son port, sa villosité et la nervure unique des feuilles comme immergée dans le parenchyme la distinguent nettement du *H. carnososa*; elle est d'ailleurs bien autrement robuste. Le *Hoya Pottsi* Traill. a les feuilles à 3 nervures.

2822 *Polygonum Chaneti* Lévl. sp. nov.

Caules erecti, sparse aculeati; rami floriferi dense et conspicue glandulosi, glandulis longe pedicellatis; folia petiolata, lanceolata, integra, glabra, acuminata, ad nervum primarium et margine aculeolata, ocreis brevibus et apertis, vix ciliatis; flores in spicas laxifloras, filiformes et divaricatas dispositi, pallide rosei: achæmium hebeti-nigrum, nec trigonum, nec lenticulare sed ovato-rotundum.

TCHAO-TCHAO : fossés humides, 10 août 1905, n° 86 (*Chanet*).

Plante ayant le port du *P. Posumbu*, mais bien distincte par ses acicules.

2823 *Polygonum pyramidale* Lévl. sp. nov.

Caules marmorati, inermes et erecti; folia lanceolata, integra, glabra, acuminata, ciliata, petiolata; ocreæ elongatæ (1 cm.), eciliatæ; flores in spicas elegantes et pyramidales, necnon densifloras dispositæ; spicæ pedunculatæ, erectæ; pedunculi glabri, 3-4 cm. longi; achæmium brunneum lenticulare.

TCHAO-TCHAO : fossés humides, 10 août 1905; n° 85 (*Chanet*).

Les épis pyramidaux de cette espèce rappellent ceux du *P. viviparum*. Ils sont au nombre de 4 par tige. Souvent l'un d'eux porte sur son pédoncule un épi rudimentaire.

2829 *Disporum Esquirolii* Lévl. sp. nov.

Caulis 1-1, 2 m. altus, stricte erectus; folia tenuia, late ovata, translucida, pulchre nervata, subsessilia; inflorescentia cymosa 4-5 dichotoma; corolla alba, infundibuliformis, ut in *Fritillaria tabulata*, ad apicem revoluta; stamina 6; antheræ intus ad stigmata conspicue refractæ; ovarium sulcato-costatum; stylus ovarium æquans; stigmata 3, valde elongata et reflexa, stylum æquantia.

KOUY-TCHÉOU : route de Pay-So, Pa-Yang, dans un tournant humide près de l'Usine métallurgique de Fou-Pa et de la source de Pa-Yan, juin 1905, n° 485 (*Jos. Esquirol*).

Espèce très caractérisée dans le genre, par sa haute stature, par son périanthe pointillé en damier comme chez les *Fritillaria*, par l'inflorescence multiflore et par la disposition de ses étamines. Ses feuilles le rapprochent du *D. Leschenaultianum*.

6793 *Rohdea Esquirolii* Lévl. sp. nov.

Folia radicalia plura, 4 præsertim lata (6-7 cm.), 18-20 nervia, 20 cm. longa, ovalia, acuminata, ad basin attenuata; scapus crassus, teres, glaber, 4 cm. altus; spica ovato-oblonga, 3 cm. longa; flores ut in genere; perianthio subgloboso, albo.

KOUY-TCHÉOU : Tchu-Suang, 29 juin 1903, n° 722 (*J. Esquirol*).

Espèce distincte par ses feuilles nombreuses et très larges.

6794 *Rohdea sinensis* Lévl. sp. nov.

Folia radicalia 7-8, lanceolata, 10-12 nervia, in petiolum longum et dilatatum attenuata; scapi 2, ut folia nigro-punctati, glabri, 7 cm. alti; spica cylindrica, 3 cm. longa; fructus lutescens, incurvus, rugosus et rostratus; flores albi.

KOUY-TCHÉOU : n° 769 (*Jos. Esquirol*).

Bien distinct du *R. japonica* par ses feuilles nombreuses et atténuées en un long pétiole et du précédent par ses feuilles beaucoup plus élancées, mais moins larges. Peut-être trouvera-t-on plus tard des formes intermédiaires entre les *R. Esquirolii* et *sinensis*.

## Sur quelques espèces nouvelles du genre *Pedicularis*;

PAR M. G. BONATI.

Parmi les nombreuses espèces de Pédiculaires récoltées par le R. P. SOULIÉ pendant les dernières années de sa vie et existant dans l'herbier du Muséum, il en est quatre non encore décrites. Je donne plus bas les diagnoses de ces plantes et je joins à cette courte étude la description d'une espèce coréenne découverte en 1906 par le R. P. FAURIE et celle d'une forme spéciale du *P. Mussoti* Ft. Enfin, pour me conformer aux décisions du Congrès de Vienne, j'ajoute les descriptions latines des espèces nouvelles publiées dans le Bulletin de la Société botanique de France, à la séance du 12 avril 1907.

7118 *Pedicularis pseudo-muscicola* Bonati.

Radix decurrens, fibris plus minusve incrassatis. Scapi multi, patuli,